

SERVIÇOS GEOTECNIA				CODIGO: PFP-VII	
NOME DA EMPRESA CODEVASF					
PROJETO: Sergipe		OBJETO: PROJETOS DE RESIDUOS SÓLIDOS (Propriá - UGR9)		EDITAL:	
DISCRIMINAÇÃO		UNID.	QUANT.	PREÇOS (R\$)	
				UNITARIO	TOTAL
1 - Sondagem a Percussão - ETAPA III					
- Mobilização e desmobilização de equipamentos		equip	2,00	816,67	1.633,34
- Sondagem à percussão com SPT		m	144,00	75,09	10.812,96
- Deslocamento e instalação de equipamento					
- Acima de 500 metros		unid.	5,00	830,64	4.153,20
2. - SONDAGEM A TRADO (4")					
2.1 - ETAPA I		m	372,00	40,80	15.177,60
2.2 - ETAPA III		m	402,00	40,80	16.401,60
3. - ENSAIOS DE SOLO - ETAPA I					
3.1 - Granulometria por Peneiramento		ensaio	36,00	69,79	2.512,44
3.1 - Permeabilidade "in situ"		ensaio	52,00	283,28	14.730,56
4. - ENSAIOS DE SOLO - ETAPA III					
4.1 - JAZIDAS					
4.1.1 - Umidade Natural		ensaio	14,00	44,90	628,60
4.1.2 - Densidade Natural		ensaio	14,00	44,90	628,60
4.1.3 - Limite de Liquidez		ensaio	14,00	61,68	863,52
4.1.4 - Limite de Plasticidade		ensaio	14,00	61,68	863,52
4.1.5 - Granulometria por Peneiramento		ensaio	14,00	69,79	977,06
4.1.6 - Ensaio compactação Proctor Normal		ensaio	14,00	89,22	1.249,08
4.1.7 - Permeabilidade vertical de carga variavel		ensaio	14,00	377,98	5.291,72
4.2 - GLEBAS					
4.2.1 - Granulometria por Peneiramento		ensaio	28,00	69,79	1.954,12
4.2.2 - Permeabilidade "in situ"		ensaio	32,00	283,28	9.064,96
TOTAL DE SERVIÇOS GEOTÉCNICOS				86.942,88	
NOME DO INFORMANTE:			QUALIFICAÇÃO:		
ASSINATURA:			DATA: ago/13		
OBSERVAÇÃO: NO PREÇO DOS SERVIÇOS , PAGOS A PREÇOS UNITÁRIOS, INCLUEM OS CUSTOS DE MÃO-DE-OBRA, EQUIPAMENTOS, VEÍCULOS E LABORATÓRIOS UTILIZADOS NA SUA EXECUÇÃO, BEM COMO CUSTOS DE ADMINISTRAÇÃO, DESPESAS FISCAIS E COLETA DE AMOSTRAS.					